

Encodeur vidéo 4 canaux H.264
WJ-GXE500



Compact : 3 encodeurs WJ-GXE500 dans un rack 1U.

Encodeur vidéo réseau 4 canaux - H.264 - Temps réel

Principales fonctionnalités

- Transmission pleine image H.264 pour chacun des 4 canaux
- Double codage H.264 (« High profile ») et JPEG en format d'image VGA ou D1
- Conversion entrelacée/progressive s'adaptant au mouvement afin de garantir la netteté de chaque image, même lorsque le sujet se déplace
- Préservation de la netteté des images pour compenser la dégradation provoquée par le câble longue distance
- Communication coaxiale pour un contrôle garanti des caméras PTZ Panasonic via un câble coaxial
- Table de conversion des commandes ouvertes pour RS-485 pour le pilotage de caméras PTZ de plusieurs fabricants
- Emplacement de la carte mémoire SD/SDHC pour enregistrement manuel, enregistrement sur alarme et sauvegarde en cas d'erreur réseau (JPEG)
- Affichage du nom de la caméra : jusqu'à 16 caractères alphanumériques incorporés à l'image
- Capacité audio bi-directionnelle « Full duplex » assurant une communication interactive
- PoE. Alimentation assurée par simple connexion d'un câble LAN (conforme à la norme IEEE802.3af)
- Forme compacte. Installation possible sur le rack avec supports de fixation (Option)
- Sources d'alarme comprenant 3 entrées de connecteur, la détection de mouvement vidéo, l'alarme sur le site de la caméra, la perte de vidéo et l'alarme Panasonic
- Détection de mouvement vidéo (VMD) comportant 4 zones de détection programmables
- Fonction de détection des visages permettant de détecter la position du visage humain et d'envoyer les données correspondantes par flux XML ou vidéo (Ch1 uniquement)
- Métadonnées VMD compatibles avec la fonction de lecture VMD de l'enregistreur WJ-ND400
- Mode Internet : transmission des images au format H.264/MPEG-4 via le protocole HTTP
- Langues disponibles pour l'interface et le menu de configuration : anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe (PAL) / anglais, français (NSTC)

  * Installation nécessaire sauf pour l'anglais
- Prise en charge du protocole IPv4/IPv6

Accessoires standard

- CD-ROM*1 ....1 pc.
- Guide d'installation ....1 pc.
- Étiquette de code*2 ....1 pc.

*1 Le CD-ROM contient la notice d'utilisation (PDF), ainsi que différents utilitaires.
*2 Cette étiquette peut être nécessaire pour la gestion du réseau. L'étiquette de code doit être conservée par l'administrateur réseau.

Accessoires en option

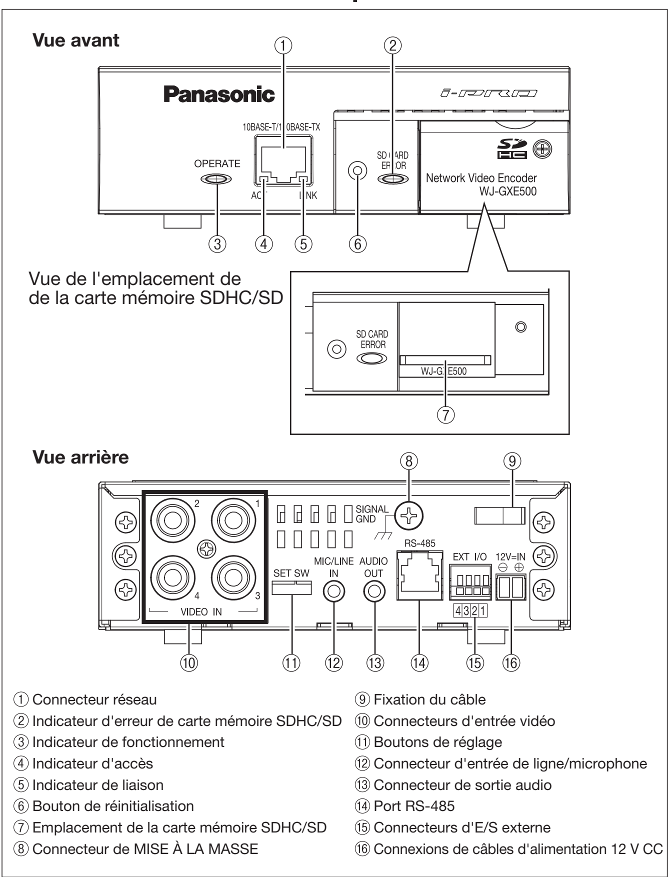
Support de montage en rack EIA 19 pouces
WV-Q204/2S
(pour le montage de trois WJ-GXE500)

Caractéristiques

Standard TV			NTSC	PAL
Interface audio/vidéo	Entrée vidéo		Entrées vidéo composite (BNC) 4x 1,0 V [p-p] / 75 Ω NTSC Données de commande multiplexées et compensation pour câbles : 1 ~ 4 CH	Entrées vidéo composite (BNC) 4x 1,0 V [p-p] / 75 Ω PAL Données de commande multiplexées et compensation pour câbles : 1 ~ 4 CH
	Entrée Microphone/Ligne		Possibilité de sélectionner MIC IN et Line IN. mini prise stéréo ø3,5 mm (entrée monophonique) (microphone applicable : type d'alimentation plug-in) Tension d'alimentation : 2,5 V ±0,5 V impédance d'entrée : environ 2 kΩ	
	Sortie audio		Mini prise stéréo ø3,5 mm (sortie monophonique) niveau Ligne	
Interface graph. du navigateur	Contrôle de la caméra		Panoramique / inclinaison / zoom / mise au pt / positions prédéfinies / mise au pt auto. (Avec caméras Panasonic P/T/Z)	
	Mode d'affichage		Point, Quad : possibilité d'afficher les images de 16 caméras sur 4 écrans Quad différents (JPEG uniquement). Nom de caméra de 20 caractères.	
	Nom de l'unité		Jusqu'à 20 caractères	
	Nom de la caméra (OSD)		Jusqu'à 16 caractères On/Off	
	Affichage de l'horloge		Heure : 12H/24H, Date : 5 formats sur le navigateur, heure d'été (changement manuel)	
	Contrôle de l'alarme		Réinitialisation	
	Capture d'image fixe		Une image fixe s'affiche dans une nouvelle fenêtre.	
	Audio		Entrée Mic (Ligne) : ON / OFF Réglage du volume : Faible / Intermédiaire / Élevé, Sortie audio : ON / OFF Réglage du volume : Faible / Intermédiaire / Élevé	
	Téléchargement de données de mémoire SD		Possibilité de téléchargement des images fixes ou en mouvement enregistrées sur la carte. mémoire SD/SDHC	
	Langue de l'IUG/ du menu de configuration		Anglais, français (Installation nécessaire pour le français)	Anglais, français, italien espagnol, allemand, russe (Installation nécessaire sauf pour l'anglais)
	Journal système		Jusqu'à 100 journaux d'erreur (interne), jusqu'à 4 000 journaux d'erreur (mémoire SD lorsque le format d'enregistrement est défini sur JPEG.)	
	Système d'exploitation pris en charge		Microsoft® Windows® 7 Professionnel 64 bits/32 bits, Microsoft® Windows Vista® Professionnel SP1 32 bits, Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3 La langue du système d'exploitation doit être identique à la langue sélectionnée pour l'interface graphique.	
	Navigateur pris en charge		Windows® Internet Explorer® 8.0 32 bits (Microsoft® Windows® 7 64 bits/32 bits), Windows® Internet Explorer® 7.0 (Microsoft® Windows Vista® Professionnel SP1 32 bits), Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 (Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3)	
Réseau	Interface réseau		10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45	
	Résolution de l'image		Mode VGA : VGA (640 x 480 pixels) / QVGA (320 x 240 pixels) Mode D1 : D1 (720 x 480 pixels)	Mode VGA : VGA (640 x 480 pixels) / QVGA (320 x 240 pixels) Mode D1 : D1 (720 x 576 pixels)
	H.264/ MPEG-4*	Mode de transmission	Bande passante constante / Priorité de fréquence d'images	
		Fréquence d'images	1 / 3,1 / 4,2 / 6,25 / 8,3 / 15 / 20 / 25 ips	1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 20 / 30 ips
		Débit/client binaire	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1 024 / 1 536 / 2 048 / 3 072 / 4 096 kbps / Illimité	
		Qualité d'image	Inférieur/Normal/Précis	
		Fréquence de rafraîchissement	0,2 / 0,33 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 s	
		Type de transmission	UNICAST / MULTICAST	
	JPEG	Qualité d'image	10 niveaux	
		Fréquence de rafraîchissement	0,1 ips ~ 30 ips (La fréquence des images JPEG sera limitée lors de l'affichage d'images JPEG et H.264/MPEG-4.)	0,08 ips ~ 25 ips (La fréquence des images JPEG sera limitée lors de l'affichage d'images JPEG et H.264/MPEG-4.)
		Type de transmission	PULL / PUSH	
	Compression audio		G.726 (ADPCM), 32 kbps / 16 kbps, CH1 uniquement.	
	Mode audio		OFF / Entrée Mic (Ligne) / Sortie audio / Interactif (Half duplex) / Interactif (Full duplex)	
	Authentification audio		Niveau 1 uniquement / Niveau 2 supérieur / Tous les utilisateurs	
	Bande passante totale		64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1 024 / 2 048 / 4 096 / 8 192 kbps / Illimitée	
	Protocole pris en charge		IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP	
	Client FTP		Transfert périodique des images, transfert des images sur alarme (En cas d'erreur de transmission FTP, possibilité de sauvegarde sur carte SDHC/SD en option.)	
	Nombre d'utilisateurs simultanés		Jusqu'à 16 utilisateurs (suivant les conditions de réseau)	
	Carte mémoire SDHC/SD (Option)		Enregistrement sur alarme / sauvegarde en cas d'erreur réseau / enregistrement manuel (JPEG uniquement) Carte SD (SDHC) : cartes Panasonic modèle 256 Mo, 215 Mo, 1 Go, 2 Go, 4 Go*, 8 Go*, 16 Go*, 32 Go* (*carte SDHC)	
	Détection des visages		On / Off (avec notification XML) (Ch1 uniquement)	
Alarme	Source d'alarme		3 entrées de connecteur, VMD, alarme de commande, alarme sur le site de la caméra, alarme perte de vidéo	
	Action sur alarme		Enregistrement sur la mémoire SDHC/SD, notification par e-mail, sortie de connecteur d'alarme, Indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole Panasonic	
	Journal des alarmes		Avec carte SDHC/SD : 5 000 journaux, sans carte SDHC/SD : 1 000 journaux	
Entrée/ Sortie	Connecteur		Connecteur 1 : entrée d'alarme, Connecteur 2 : entrée d'alarme/sortie d'alarme, Connecteur 3 : entrée d'alarme/sortie d'alarme/sortie AUX	
	Port RS-485		1x RS-485 (RJ-11, 4 câbles / 2 câbles, Full/Half duplex. Table de conversion des commandes ouvertes pour d'autres caméras PTZ du fabriquant)	
Généralités	Norme CEM/Sécurité		UL (UL60065), FCC (Part15 ClassA), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60065), DOC (ICES003 ClassA)	CE (EN55022, ClassB, EN55024)
	Alimentation et consommation		12 V CC : 500 mA, PoE (IEEE802.3af) : 6 W (Appareil classe 0)	
	Température environnement de fonctionnement		-10 °C ~ +50 °C	
	Humidité environnement de fonctionnement		90 % ou moins (sans condensation)	
	Dimensions		140 mm (l) x 44 mm (H) x 185mm (P) (5-1/2" x 1-3/4" x 7-9/32") (sans pieds en caoutchouc et projections)	
	Poids (approx.)		1,0 kg (2,21 lbs.)	

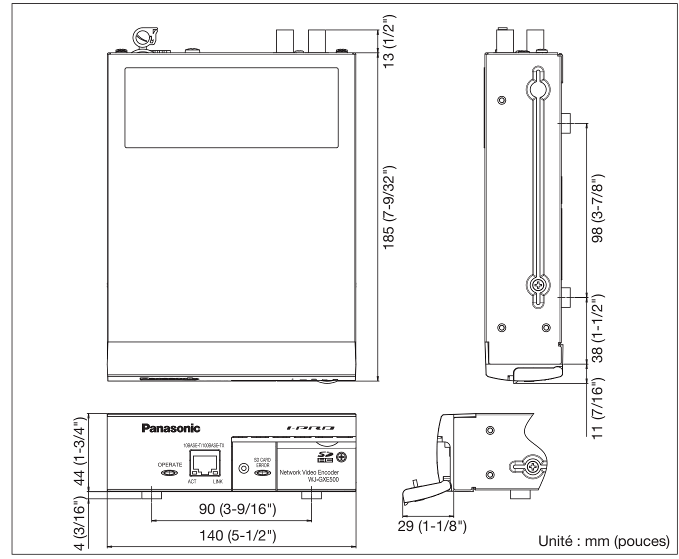
* H.264 et MPEG-4 sont des alternatives.

Noms et fonctions des composants



① Connecteur réseau
② Indicateur d'erreur de carte mémoire SDHC/SD
③ Indicateur de fonctionnement
④ Indicateur d'accès
⑤ Indicateur de liaison
⑥ Bouton de réinitialisation
⑦ Emplacement de la carte mémoire SDHC/SD
⑧ Connecteur de MISE À LA MASSE
⑨ Fixation du câble
⑩ Connecteurs d'entrée vidéo
⑪ Boutons de réglage
⑫ Connecteur d'entrée de ligne/microphone
⑬ Connecteur de sortie audio
⑭ Port RS-485
⑮ Connecteurs d'E/S externe
⑯ Connexions de câbles d'alimentation 12 V CC

Dimensions



Marques commerciales et déposées
– Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
– Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « SD5Link », « i-PRO » et « i-PRO SmartHD » sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.

Important
– Précaution de sécurité : lire attentivement la notice d'utilisation et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
– Panasonic décline toute responsabilité en ce qui concerne la performance du réseau et/ou les produits d'autres fabricants connectés au réseau.

• Toutes les images vidéo sont des simulations.
• Les poids et les dimensions sont approximatifs.
• Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
• Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
• Toutes les photos de produit représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :



http://panasonic.net/security/

Imprimé au Japon (2A-056AA)